L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	0	((compute or computing or computed or computation or	IBM_TDB	2004/09/26 16:41
_		calculate or calculated or calculating or determine or		= 30 1, 50, 20 20 11
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or	1	
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
2	2	((compute or computing or computed or computation or	US-PGPUB	2004/09/26 16:43
_	_	calculate or calculated or calculating or determine or	03 / 0/ 00	2001/05/2010.15
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
3	1	((compute or computing or computed or computation or	EPO	2004/09/26 16:51
	•	calculate or calculated or calculating or determine or		2001/05/2010.51
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
4	0	((compute or computing or computed or computation or	JPO	2004/09/26 16:47
1		calculate or calculated or calculating or determine or	3,0	2007/03/20 10.4/
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or	1	
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
5	0	((compute or computing or computed or computation or	DERWENT	2004/09/26 16:47
١	Ū	calculate or calculated or calculating or determine or	DEKWENT	2004/05/20 10.47
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or	,	
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))		
6	1	((compute or computing or computed or computation or	USOCR	2004/09/26 16:49
١	1	calculate or calculated or calculating or determine or	Joseph	200 1/05/20 10.49
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense)),		
7	2	((compute or computing or computed or computation or	USPAT	2004/09/26 16:50
^		calculate or calculated or calculating or determine or	331711	230 1,03,20 10.30
		determined or determining or determination or calculation)		
		near10 (horizontal or horizontally)) and (hoist or hoisting or		
		hoisted or hoister or trolley) and ((cable near (length or		
		long)) near10 (sensor or sensing or sensed or sense))	1	
8	0	WO-2090234-\$.did.	DERWENT	2004/09/26 16:53
9	ĭ	WO-200290234-\$.did.	DERWENT	2004/09/26 16:55
10	ī	2002-149067.NRAN.	DERWENT	2004/09/26 16:53
11	ō	de-17566441-\$.did.	EPO;	2004/09/26 16:56
			DERWENT	= , = , = = , = = = = = = = = = = = =
12	0	de-1756441-\$.did.	EPO;	2004/09/26 16:56
			DERWENT	
13	2	jp-58061429-\$.did.	JPO;	2004/09/26 17:02
	_	JP	DERWENT	
14	29	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:37
-		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 b066c013/06 or b066c013/16 or b66f017/00	1	
		or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		İ
15	0	702/for123.ccls.	EPO	2004/09/26 17:11
16	9	702/for.123.ccls.	EPO	2004/09/26 17:11

		·		
17	0	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or 702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or	EPO	2004/09/26 17:36
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
18	16	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 17:21
		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or		,
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
19	0	JP-58162811-\$.did.	DERWENT	2004/09/26 17:21
20	64	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:36
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 b066c013/06 or b066c013/16 or b66f017/00		
		or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
21	29	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:45
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
22	ا م	g01b007/30).ipc.)	EPO	2004/09/26 17:46
22	0	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or 702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or	670	2004/09/20 17:40
		702/133 01 702/138 01 702/101.124 01 702/101.128 01		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
23	16	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 17:46
==	10	702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or	"	200 1,00,20 1,110
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		<u> </u>
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 21/277		
		or 21/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
i		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
24	64	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:46
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
		212/272 or 212/276 or 21/277 or 21/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or	•	
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
25	0	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	US-PGPUB	2004/09/26 17:40
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or	**	
		g01b007/30).ipc.)		
26	3	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	EPO	2004/09/26 17:42
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or	ļ	
		g01b007/30).ipc.)	100	2004/00/25 17 15
27	0	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	JPO	2004/09/26 17:42
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
	l.	g01b007/30).ipc.)	l	L

28	5	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	DERWENT	2004/09/26 17:44
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
ا م		g01b007/30).ipc.)	LICOAT	2004/00/26 47:44
29	0	(b066c013/16 or b66f017/00).ipc. and ((73/865.9 or	USPAT	2004/09/26 17:44
		73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277 or		
		212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
	·	g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
20	20	g01b007/30).ipc.)	US-PGPUB	2004/00/26 17:51
30	29	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or 702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	U3-PGPUB	2004/09/26 17:51
		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or		
		(q01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		q01b007/30).ipc.)		
31	0	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	EPO	2004/09/26 17:53
31	١	702/155 or 702/158 or 702/160.124 or 702/151 or	LPO	2004/03/20 17.33
	1	702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277		
	İ	or 212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
	İ	b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
32	16	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 17:46
32		702/155 or 702/158 or 702/for.124 or 702/for.126 or	3. 0	2001,03,20 27110
		702/for.144 or 702/for.145 or 702/for.146).ccls. and		
		((73/865.9 or 73/862.56 or 212/272 or 212/276 or 212/277		
		or 212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or		
		b066c013/16 or b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22		
		or g01b007/00 or g01b007/30).ipc.)		
33	65	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:47
		702/155 or 702/158).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or		
	:	212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or	•	
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
i		g01b007/30).ipc.)		
34	1	(702/41 or 702/43 or 702/113 or 702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 17:48
		702/155 or 702/158).ccls. and (212/277 or 212/282).ccls.		
35	1	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	US-PGPUB	2004/09/26 18:15
		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or	ļ	
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
36		g01b007/30).ipc.)	EDO	2004/00/26 17:54
36	0	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	EPO	2004/09/26 17:54
		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or (g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		
		(g0111019/00 of b066c013/06 of b066c013/16 of b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
	`	g01b007/30).ipc.)		
37	0	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	JPO	2004/09/26 17:54
37		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or	"	2007/03/20 17:34
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or		-
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or		
		g01b007/30).ipc.)		
38	16	(701/50 or 701/124).ccls. and ((73/865.9 or 73/862.56 or	USPAT	2004/09/26 17:54
		212/272 or 212/276 or 212/277 or 212/282).ccls. or		
		(g01m019/00 or b066c013/06 or b066c013/16 or] .	
		b66f017/00 or g01b021/00 or g01b021/22 or g01b007/00 or]	
		g01b007/30).ipc.)		
39	1	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	US-PGPUB	2004/09/26 18:17
	_	702/154 or 702/155 or 702/158).ccls.		
40	15	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	USPAT	2004/09/26 18:24
	L	702/154 or 702/155 or 702/158).ccls.		<u> </u>
	L	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	 	

41	0	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	EPO	2004/09/26 18:25
	1	702/154 or 702/155 or 702/158 or 702/for.144 or		
	1	702/for.145 or 702/for.146).ccls.		
42	0	(701/50 or 701/124).ccls. and (702/150 or 702/151 or	JPO	2004/09/26 18:25
		702/154 or 702/155 or 702/158 or 702/for.144 or		
		702/for.145 or 702/for.146).ccls.		



CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\(\tilde{u}\)r \(\tilde{A}\)nderungen der Anspr\(\tilde{u}\)che geltenden
 Frist; \(\tilde{V}\)er\(\tilde{f}\)fentlichung wird wiederholt, falls \(\tilde{A}\)nderungen
 eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

⁽⁵⁷⁾ Zusammenfassung: Die Aufgabe, ein System und ein Verfahren bereitzustellen, welches die Nachteile des Standes der Technik überwindet, wird mit dem erdungsgemäβen System und Verfahren zur Messung einer horizontalen Auslenkung eines Lastaufnahmemittels(2) in Relation zu einer Position einer Krankatze(1) gelöst, wobei das Lastaufnahmemittel(2) an einer Vielzahl von Tragseilen(10A,10B,10C,10D) an der Krankatze(1) hängend angeordnet ist und mindestens zwei Seillängengeber(3,4) vorgesehen sind, die mit einem Datenverarbeitungsmittel(5), vorzugsweise einem Prozessor operativ verbunden sind, wobei die Seile der mindestens zwei Seillängengeber(3,4) so zwischen Krankatze(1) und Lastaufnahmemittel(2) angeordnet sind, daβ eine mit dem Datenverarbeitungsmittel(5) verbundene Recheneinheit die horizontale Auslenkung(A) des Lastaufnahmemittels(2) in Relation zur Position d er Krankatze(2) über die Länge der jeweiligen Seile(8,9) der Seillängegeber(3,4) bestimmt.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int Application No PCT/EP 02/05102

A. CLASSIF	FICATION OF SUBJECT MATTER B66C13/06		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national classifical	ion and IPC	
	SEARCHED		
Minimum do	cumentation searched (classification system followed by classification $866C$	n symbols)	
Documentati	ion searched other than minimum documentation to the extent that su	ch documents are included in the fields se	arched
Electronic da	ata base consulted during the International search (name of data base	e and, where practical, search terms used)	
PAJ, E	PO-Internal		*
	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Citation of document, with Indication, where appropriate, of the rele	vent naceanae	Relevant to daim No.
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	vani passages	Helevani io dani No.
Α	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN		1-11
	vol. 007, no. 150 (P-207), 30 June 1983 (1983-06-30)		
	& JP 58 061429 A (TOKYO SHIBAURA	DENKI	
	KK), 12 April 1983 (1983-04-12)		
	abstract 		
Α	DE 17 56 441 A (DEMAG AG)		1-11
	30 April 1970 (1970-04-30) claim 1		
'			
ŀ			
Furt	her documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed	In annex.
• Special ca	stegories of cited documents :		
	ent defining the general state of the art which is not	"T" later document published after the inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the	the application but
consta	tered to be of particular relevance	invention "X" document of particular relevance; the c	
filing of "L" docume	tate ent which may throw doubts on priority claim(s) or	cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do	be considered to
citatio	n or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the c cannot be considered to involve an in	ventive step when the
other i	ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means	document is combined with one or mo ments, such combination being obvior in the art.	
	ent published prior to the international filling date but han the priority date claimed	*&* document member of the same palent	family
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the international sea	arch report
2	0 September 2002	27/09/2002	
Name and	malling address of the ISA	Authorized officer	
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk		
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	De Gussem, J	

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Application No
PCI/EF 02/05102

	WENNAHONAL GEARGITE ON			PCI/Er 02/05102		
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
JP 58061429	Α	12-04-1983	NONE			
DE 1756441	Α	30-04-1970	DE	175644	l A1	30-04-1970

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (July 1992)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int :s Aktenzeichen PCT/EP 02/05102

A. KLASSIF IPK 7	Fizierung des anmeldungsgegenstandes B66C13/06		
Nach der Int	emationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klass	alfikation und der IPK	
		Singilor and der it it	
	ACHIERTE GEBIETE		
IPK 7	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol 866C	·	
1110 /	5000		
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sov	velt diese unter die recherchierten Gebiete	fallen
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Während de	r Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na	ame der Dalenbank und evil. Verwendele S	Suchbegriffe)
PAJ, EI	PO-Internal		
,			
		·	
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der In Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Raiogono	Duzbia mang dari varanamanangi saman anarasi anarasi migasa		
Α	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN		1-11
	vol. 007, no. 150 (P-207),		
	30. Juni 1983 (1983-06-30)		
	& JP 58 061429 A (TOKYO SHIBAURA	DENKI	
	KK), 12. April 1983 (1983-04-12)		
	Zusammenfassung		
		1	
Α	DE 17 56 441 A (DEMAG AG)		1-11
	30. April 1970 (1970-04-30)		
	Anspruch 1		
	,		
	•		
ľ	·		
		Ì	•
		•	
		·	
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
Besondere	Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem	internationalen Anmeldedatum
'A' Veröffe	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,	oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu	
	icht als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen	Erfindung zugrundellegenden Prinzips	
Anmel		Theorie ängegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeu	itung; die beanspruchte Erfindung
	ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft er-	kann allein aufgrund dieser Veröffentlic erfinderischer Tätigkeit beruhend betra	thung nicht als neu oder auf
ander	en zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die der der der der der der der der der de	'Y' Veröffentilchung von besonderer Bedeu	tung: die beanspruchte Erfindung
soll oc ausge	ist die ans einem anderen besonderen Grand angebesen ist (wie	kann nicht als auf erfinderischer Tätigk werden, wenn die Veröffentlichung mit	elt beruhend betrachtet
'O' Veröffe	ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,	Veröffentlichungen dieser Kategorie in	Verbindung gebracht wird und
'P' Veröffe	lenutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht nilichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach	diese Verbindung für einen Fachmann '&' Veröffentlichung, die Mitglied derseiben	
	eanspruchten Phomatsoatum veronemitant worden ist		
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenderichts
_		a= /aa /aaaa	
2	0. September 2002	27/09/2002	
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter	
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2		
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,		
	Fax: (+31-70) 340-3016	De Gussem, J	

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int: 3 Aktenzeichen
PCT/EP 02/05102

INTERNATIONALER RECHERCHENBERIC					PCT/EP (
lm R ngefüh	echerchenbericht rtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) de Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP	58061429	Α	12-04-1983	KEINE			
DE	1756441	Α	30-04-1970	DE	175644	1 A1	30-04-1970
							•
			•				
	•						•
				•			
						•	
	•	•					

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentfamilie)(Juli 1992)